



## ATESTADO DE ACUIDADE VISUAL

CNPJ : 12027138000163 Fantasia : CENTROACO MATRIZ  
Razão Social : CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA  
Endereço : R N QUADRA17 N.º 1100 Complemento : AO LADO TRAEI  
Cidade / UF : CUIABÁ / MT CEP : 78098000

### Funcionário

Nome : Francisco Leonardo Silva Pereira de Sa Setor: ELETROFERRAGEM - LABORATORIO  
CPF : 07340608311 Cargo: ASSISTENTE DE QUALIDADE SENIOR  
RG : / Nascimento: 08/07/1999

### Ficha de Acuidade Visual

#### Longe

Método de avaliação : Escala Optométrica de Snellen

##### SEM CORREÇÃO

OD: 20/10

OE: 20/10

##### COM CORREÇÃO

OD: /

OE: /

#### Perto

Método de avaliação : Tabela de Jaeger

CORREÇÃO : NÃO

RESULTADO OLHO DIREITO : J1

RESULTADO OLHO ESQUERDO : J1

#### Teste Cromático

Visão Cromatica: NORMAL

Usa lente/óculos: Não

Resultado: NORMAL

Cuiabá 2 de dezembro de 2025

Dr. João Batista de Almeida  
Médico  
CRM-MT 15709

Dr. João Batista de Almeida Junior  
CRM-MT 15709  
NIS 269.85078.64-6

Autenticação Assintatura :998E605B10F4942049038CDF5A921AB7  
Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

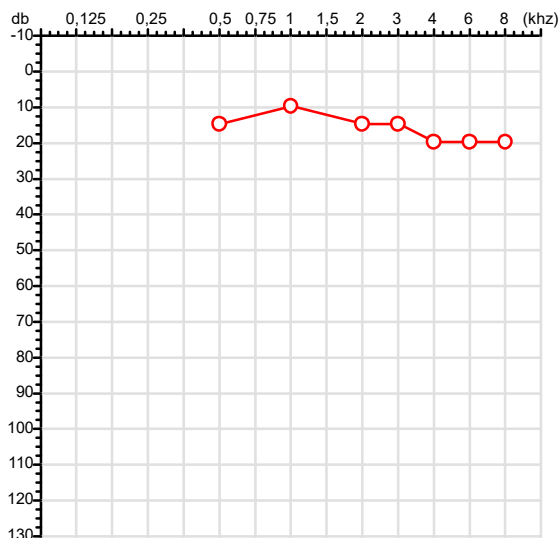
# Exame n.º :782363

CPF :073.406.083-11  
CNPJ :12.027.138/0001-63  
Nascimento :08/07/1999  
Motivo :Demissional  
Repouso :14h  
Data do Exame : 02/12/2025

Paciente :Francisco Leonardo Silva Pereira de Sa  
Razão :CENTROACO INDUSTRIA E COMERCIO DE ACO LTDA  
Idade : 26 anos  
Setor :ELETROFERRAGEM - LABORATORIO  
Função :ASSISTENTE DE QUALIDADE SENIOR

RG :/

## Orelha Direita



## Aérea

KhZ	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OD db	NDG	15	10	15	15	20	20	20

## Ossea

KhZ	0,25	0,5	1	2	3	4	6
OD db	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG

## Médias Tritonais

KhZ	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OD db	15	10	15	13	15	20	20	18

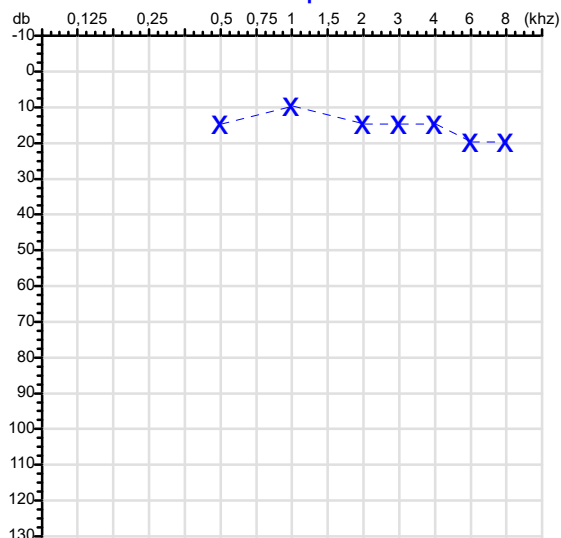
## Laudo Clínico OD

Audição normal

Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silvermam - 1997), grau de perda auditiva média 500khz, 1000khz e 2000khz (Lloyd e Kaplan - 1978) e configuração audiométrica (Silman e Silverman - 1997 - adaptada de Carhart, 1945 e Lloyd e Kaplan, 1978)

## Audiometria

## Orelha Esquerda



KhZ	0,25	0,5	1	2	3	4	6	8
OE db	NDG	15	10	15	15	15	20	20

KhZ	0,25	0,5	1	2	3	4	6
OE db	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG	NDG

KhZ	0,5	1	2	=	3	4	6	=
OE db	15	10	15	13	15	15	20	17

## Laudo Clínico OE

Audição normal

Classificações: tipo de perda auditiva (Silman e Silvermam - 1997), grau de perda auditiva média 500khz, 1000khz e 2000khz (Lloyd e Kaplan - 1978) e configuração audiométrica (Silman e Silverman - 1997 - adaptada de Carhart, 1945 e Lloyd e Kaplan, 1978)

**Emanuel Sempio**  
Fonoaudiólogo  
Audiologia Clínica e Ocupacional  
CRFa 5-5297-8

Emanuel Sempio  
Fonoaudiólogo  
CRFa 5 - 5297 - 8

Assinatura eletrônica :4352D7E0C214538BF90298B54FCFCDDF

Para validar a assinatura : <https://sistema.hismet.com.br/validacao.php>

Francisco Leonardo Silva Pereira de Sa

\*\* Assinado por biometria \*\*

Modelo do Audiometro :AVS500 - VIBRASOM

Última Aferição :12/08/2025



Cod.: 561976	Paciente: <b>Francisco Leonardo Silva Pereira de Sa</b>	Sexo: Masculino	Idade: 26 (A)
Atendido em: 02/12/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 07340608311	Convênio: Hismet

## Cromo Urinário Pré Jornada - NR7

0,39 ug/L

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 02/12/2025 Liberado em: 05/12/2025 13:18

\* Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.

\* IBE/EE : Indicador Biológico de Exposição Excessiva (atualização da NR-7,2020).

\*A NR-7, 2020 não estabelece valores de referência para população não exposta.

Valores de Referência:

IBE/EE

Exposição a cromo hexavalente:

Ao final do último dia de jornada de trabalho:

Até 25,0 ug/L

Aumento durante a jornada (diferença pré e pós):

Até 10,0 ug/L

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

Inferior a 0,1 ug/L

10/05/2024

0,12 ug/L

08/07/2025

Dra. Julia Cristina da Silva  
Biomédica  
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Cod.: 561976	Paciente: <b>Francisco Leonardo Silva Pereira de Sa</b>	Sexo: Masculino	Idade: 26 (A)
Atendido em: 02/12/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 07340608311	Convênio: Hismet

## EAS - SUMÁRIO DE URINA

Microscopia Direta

Material Recebido em: 02/12/2025

### EXAME FÍSICO

Valores de Referência

Volume	8 mL
Cor	Amarelo Ouro
Aspecto	Turvo
Densidade	1.025
pH	6,0

Amarelo Citrino  
Límpido  
1.015 a 1.030  
5,5 a 6,5

### EXAME QUÍMICO

Proteínas	Ausente
Glicose	Ausente
Corpos Cetônicos	Ausente
Hemoglobina	Ausente
Bilirrubina	Negativo
Urobilinogênio	Normal
Nitrito	Negativo

Ausentes  
Ausentes  
Ausentes  
Ausentes  
Negativo  
Normal  
Negativo

### SEDIMENTOSCOPIA(X400)

Leucócitos	1 a 2 por campo
Células epiteliais	1 a 2 por campo
Hemácias	1 a 2 por campo
Muco	Ausente
Flora Bacteriana	Intensa
Cristais	Urato amorfo +++
Cilindros	Ausentes

até 5 p/c  
até 10 p/c  
até 3 p/c  
Ausentes  
Ausentes  
Ausentes  
Ausentes



Assinado Digitalmente

  
Dra. Julia Cristina da Silva  
Biomédica  
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

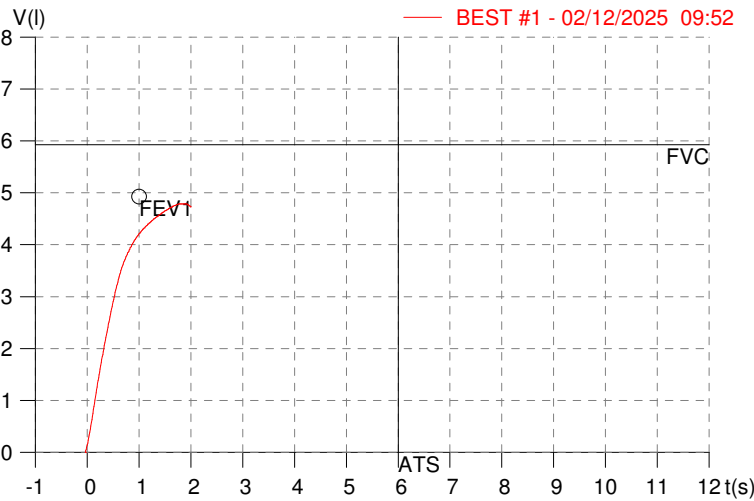
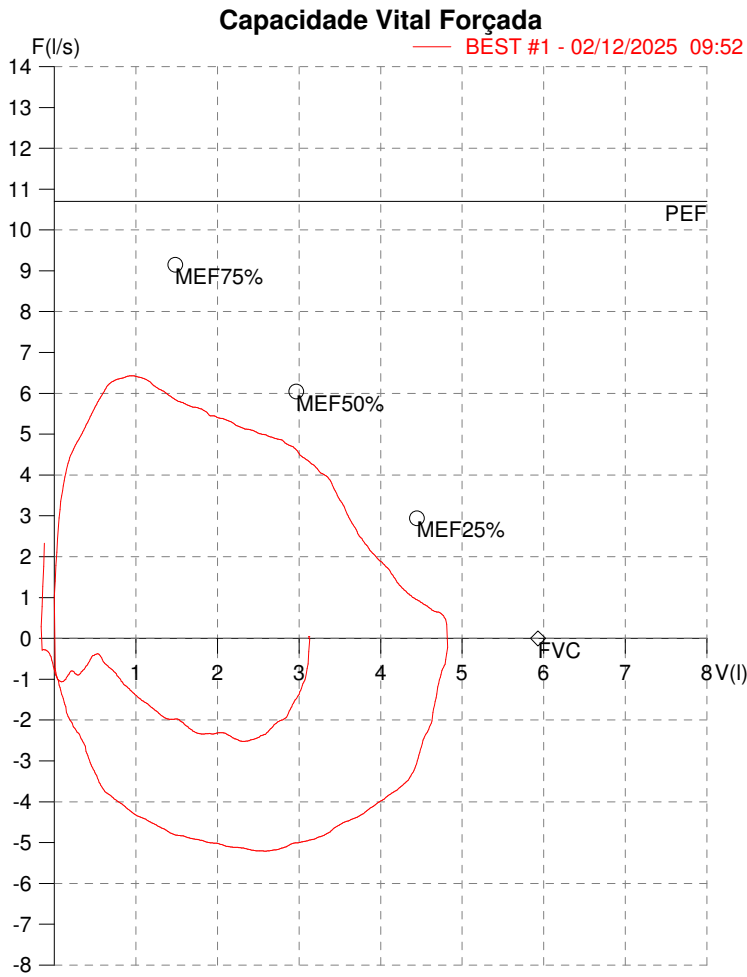
Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.  
Telefone: 65-99295 3662

HISMET - MEDICINA DO TRABALHO  
AV. GENERAL MELLO, 227. POÇÃO. CUIABÁ MT  
Tel. (65)3321-7051

ID: 782363  
Primeiro Nome: Francisco Leonardo  
Sobrenome: SILVA PEREIRA DE SA  
Data: 02/12/2025

Data de nascimento: 08/07/1999  
Sexo : Macho  
Peso (kg): 120.0  
Altura (cm): 190.0



Parâmetro	UM	Descrição	Prev.	BEST#1	% Prev.
Best FVC	l(btps)	Melhor Capacidade Vital Forçada	5.93	4.83	81.5
FVC	l(btps)	Capacidade Vital Forçada	5.93	4.83	81.5
FEV1	l(btps)	Volume Exp Forçada em 1 seg	4.93	4.22	85.7
PEF	l/sec	Pico de Fluxo expiratório	10.70	6.43	60.1
PIF	l/sec	Pico de Fluxo Inspiratório		5.21	
FEV1/FVC%	%	FEV1 em % da FVC	82.5	87.5	106.0
FEF25-75%	l/sec	Fluxo expiratório médio forçado	5.27	4.80	91.1
MEF75%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 25% FVC	9.15	6.19	67.6
MEF50%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 50% FVC	6.05	5.09	84.2
MEF25%	l/sec	Fluxo Exp Máx @ 75% FVC	2.94	2.96	100.7
FET100%	sec	Tempo de Expiração forçada		1.8	
PEFr	l/min	Pico de Fluxo expiratório (l/min)	641.9	385.9	60.1

**Diagnóstico:**  
Espirometria normal  
Impresso 02/12/2025

Cod.: 561976	Paciente: <b>Francisco Leonardo Silva Pereira de Sa</b>	Sexo: Masculino	Idade: 26 (A)
Atendido em: 02/12/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 07340608311	Convênio: Hismet

## HEMOGRAMA

Método: Automação XNL550 Material: PLASMA EDTA Coletado em: 02/12/2025 Liberado em: 02/12/2025 13:56

### Eritrograma

Valores de Referência

Hemácias em milhões/ mm <sup>3</sup> .....:	<b>5,11</b>	4,30 a 5,70/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina em g/dL.....:	<b>14,3</b>	13,5 a 17,5g/dL
Hematócrito em %.....:	<b>39,5</b>	39,0 a 50,0%
Vol. Glob. Média em fl.....:	<b>77,3</b>	80,0 a 95,0fl
Hem. Glob. Média em pg.....:	<b>28,0</b>	26,0 a 34,0pg
C.H. Glob. Média em g/dL.....:	<b>36,2</b>	31,0 a 36,0g/dL
RDW.....:	<b>12,5</b>	11,0 a 15,0%

### Leucograma

Leucócitos.....:	<b>7.140/mm<sup>3</sup></b>	3.500 a 10.000/mm <sup>3</sup>
Neutrófilos.....:	<b>48,6%</b>	<b>3.470/mm<sup>3</sup></b> 50 a 70 2000 a 7000
Blastos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b> 0 0
Promielocitos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b> 0 0
Mielocitos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b> 0 0
Metamielocitos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b> 0 0
Bastões.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b> 0 a 6 0 a 600
Segmentados.....:	<b>48,6%</b>	<b>3.470/mm<sup>3</sup></b> 50 a 70 2000 a 7000
Eosinófilos.....:	<b>2,1%</b>	<b>150/mm<sup>3</sup></b> 2 a 4 80 a 600
Basófilos.....:	<b>0,3%</b>	<b>21/mm<sup>3</sup></b> 0 a 2 0 a 200
Linfócitos típicos.....:	<b>39,8%</b>	<b>2.842/mm<sup>3</sup></b> 25 a 35 1000 a 3500
Linfócitos atípicos.....:	<b>0,0%</b>	<b>0/mm<sup>3</sup></b> 0 0
Monócitos.....:	<b>9,2%</b>	<b>657/mm<sup>3</sup></b> 2 a 10 400 a 1000

### Plaquetas

Plaquetas.....:	<b>268.000/mm<sup>3</sup></b>	150.000 a 450.000/mm <sup>3</sup>
VPM.....:	<b>10,2/fl</b>	6,7 a 10,0fl
Plaquetócrito.....:	<b>0,270%</b>	0,10 a 0,50%
PDW.....:	<b>11,4</b>	15,0 a 17,9%



Assinado Digitalmente

  
**Leticia Rodrigues Souza**  
Biomédica  
CRBM 25498

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CRBM 2121

Endereço: Av. General Vale,350, Bandeirantes.  
Telefone:65-99295 3662  
CNPJ: 08.555.542



Cod.: 561976	Paciente: <b>Francisco Leonardo Silva Pereira de Sa</b>	Sexo: Masculino	Idade: 26 (A)
Atendido em: 02/12/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 07340608311	Convênio: Hismet

**NIQUEL - URINA****2,6** µg/L

Método: ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO - ICP/MS Material: Urina do inicio da jornada de trabalho Coletado em: 02/12/2025 Liberado em: 05/12/2025 08:10

## Valores de Referência:

Até 8,0 µg/L

IBMP: 60,0 µg/L

IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido  
"Metodologia desenvolvida e validada in  
house seguindo protocolos de validação  
nacionais e internacionais."

Resultado transcrito do Laboratório Diagnósticos do Brasil.

## Histórico de Resultados

**Inferior a 0,1 µg/L**

10/05/2024

**0,5 µg/L**

08/07/2025

Dra. Julia Cristina da Silva  
Biomédica  
CRBM - 24963



A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612

Protocolo:2512021222139

Data:02/12/2025

Paciente:FRANCISCO LEONARDO SILVA PEREIRA DE SA

Nasc.:08/07/1999 RG :-

CPF:07340608311

Exame :RX TORAX PA

### Resultado

OSSOS COM MORFOLOGIA E TEXTURA NORMAIS.

MEDIASTINO CENTRADO E SEM MASSAS VISÍVEIS NA SUA TOPOGRAFIA.

HILOS E TRAMA VASCULAR PULMONAR DE ASPECTO HABITUAL.

CAMPOS PLEUROPULMONARES COM TRANSPARÊNCIA SATISFATÓRIA.

CÚPULAS DIAFRAGMÁTICAS DE CONTORNOS NÍTIDOS E SEIOS COSTOFRÊNICOS LIVRES.

ÁREA CARDÍACA NOS LIMITES DA NORMALIDADE.



---

Dr. Leandro M. Colmanetti

Médico Radiologista CRM 5995 MT RQE 4585 MT

v1.0 Chave:<http://sistema.imaggi.com.br/validar.php?chave=077963722108746738167825541400>





Cod.: 561976	Paciente: <b>Francisco Leonardo Silva Pereira de Sa</b>	Sexo: Masculino	Idade: 26 (A)
Atendido em: 02/12/2025	Profissional Solicitante: Dr.(a) Rafael Correa da Costa	Cadastro de Pessoas Físicas: CPF: 07340608311	Convênio: Hismet

**ZINCO URINÁRIO PÓS JORNADA 3186,8 ug/L**

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa) Material: Urina Coletado em: 02/12/2025  
Liberado em: 09/12/2025 07:30

**Exame repetido na mesma amostra e resultado confirmado.**

**Ensaio desenvolvido e validado pelo laboratório.**

Valores de Referência:

150,0 a 1200,0 ug/L

Resultado transcrito do Laboratório Alvaro.

Histórico de Resultados

103,7 ug/L

10/05/2024

108,1 ug/L

08/07/2025

Dra. Julia Cristina da Silva  
Biomédica  
CRBM - 24963

A interpretação de qualquer teste com finalidade diagnóstica ou prognóstica depende de avaliação conjunta dos dados clínicos e da história médica do paciente.

Responsável Técnico: Bruno Bini Napoleão - CREM 2121

Endereço: Av. General Vale, 350, Bandeirantes.

Telefone: 65-99295 3662

CNES: 3055612